PoE+ DESKTOP SWITCH
USER MANUAL

MODELS 560757 & 560764



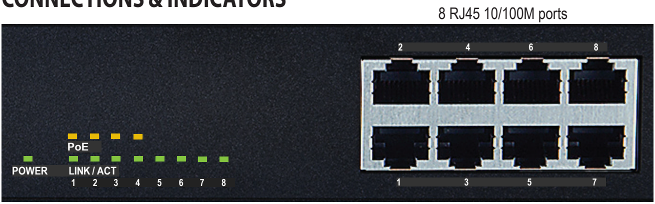
Model 560757

intellinet-network.com

Important: Read before use. • Importante: Leer antes de usar.

INT-560757/560764-UM-ML1-0714-03

CONNECTIONS & INDICATORS



LEDs

The LED indicators — Power, PoE, Link/Activity — make it easier to monitor the switch and its connections. ***NOTE:*** On Model 560757 (above, with just four PoE LEDs), only Ports 1-4 can provide power to a connected device; all powered devices should also comply with IEEE 802.3af.

LED	Status	Operation
PWR	On	Power on
	Off	Check the AC connection; turn the power on
PoE	On	Port is linked to a PSE/PoE device
	Off	No PSE/PoE device is linked
LNK/ACT	On	Valid port connection
	Blinking	Valid port connection; data transmitted/received
	Off	No link established

Ports

All ports on the switch support Auto-MDI/MDI-X functionality, so crossover cables and uplink ports are not needed for connections to PCs, routers, hubs, other switches, etc. Cat5/5e/6 UTP/STP cables provide optimal performance; if a status LED doesn't indicate a link or activity, check the corresponding device for proper setup and operation.

Power



Use the power cord to connect the power adapter (both included) to the DC 48V power jack on the rear panel. Then plug the adapter into an AC outlet and confirm that the power LED is lit. ***NOTE:*** For proper operation, use only the included power adapter.

INSTALLATION

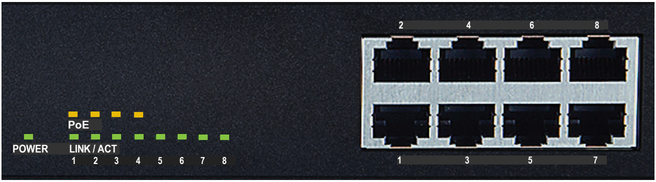
Prior to use, it is recommended that the switch be placed/positioned:

- on a level surface with at least 25 mm (approx. 1") of clearance for ventilation;
- away from sources of electrical noise: radios, transmitters, broadband amplifiers, etc.;
- within 100 m (approx. 328') of network devices it's to be connected to.

INTELLINET® NETWORK SOLUTIONS

ANSCHLÜSSE & ANZEIGEN

8 RJ45 10/100M Ports



LED-Anzeigen

LED	Status	Operation
POWER	An	Gerät wird mit Strom versorgt
	Aus	Stromanschluss prüfen/Gerät einschalten
PoE	An	Port ist mit PSE/PoE-Gerät verbunden
	Aus	Kein PSE/PoE-Gerät angeschlossen
LINK/ACT	An	Verbindung ist hergestellt
	Blinkend	Verbindung ist hergestellt; Datenübertragung
	Aus	Verbindung ist nicht hergestellt

Die LEDs — Strom, PoE, Verbindung/Aktivität — vereinfachen das Ablesen der Funktionen und Anschlüsse. ***HINWEIS:*** Beim Modell 560757 (siehe oben, nur 4 PoE-LEDs), können nur die Ports 1-4 angeschlossene Geräte mit Strom versorgen; diese sollten mit IEEE 802.3af kompatibel sein.

Ports

Alle Ports unterstützen Auto-MDI/MDI-X Funktionalität, daher werden Crosskabel und Uplink-Ports für Verbindungen zu PCs, Routern, Hubs, anderen Switchen, etc. nicht benötigt. Cat5/5e/6 UTP/STP-Kabel bieten die beste Performance. Wenn eine LED keine Verbindung/Aktivität anzeigt, überprüfen Sie das verbundene Gerät.

Strom

Schließen Sie das Netzteil per Stromkabel (beides im Lieferumfang) an die DC 48-Buchse auf der Rückseite an, dann den Stecker an der Steckdose. Prüfen Sie, ob die "Power"-LED aufleuchtet. ***HINWEIS:*** Nutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil für optimalen Betrieb.



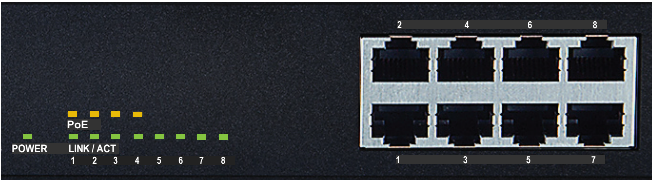
INSTALLATION

Es wird empfohlen, den Switch vor der Nutzung folgendermaßen aufzustellen:

- auf ebenem Untergrund mit mind. 25 mm Rundumabstand für ausreichend Luftdurchsatz
- fern von anderen Übertragungsgeräten wie Radio, Breitbandverstärker, etc.
- max. 100 m vom zu verbindenden Netzwerkgerät entfernt.

CONEXIONES E INDICADORES

8 RJ45 10/100M puertos



LEDs

Los LEDs — Power, PoE Link/ Activity — hacen mas facil monitorear el switch y sus conexiones. ***NOTA:*** En el Modelo 560757 (arriba, con solo cuatro LEDs PoE), solo puede proveer energia a un dispositivo; todos los dispositivos a energizar deben cumplir con IEEE 802.3af.

LED	Estado	Operación
POWER	Encendido Apagado	Encendido Revise la conexión AC; encienda de nuevo
PoE	Encendido Apagado	Puerto vinculado a un dispositivo PSE/PoE No hay un dispositivo PSE/PoE conectado
LINK/ACT	Encendido Parpadeo Apagado	Valide el puerto de conexión Datos trasmitidos/recibidos No hay comunicación

Puertos

Todos los puertos del switch soportan Auto-MDI/MDI-X, los cables crossover y puertos de enlace no son necesarios para las conexiones para PCs, routers, hubs, otros switches, etc. los cables Cat5/5e UTP/STP proporcionan un redimiento optimo; Si un LED no indica conectividad o actividad, compruebe las conexiones sean adecuadas.

Alimentación



Utilice el cable de alimentación para conectar el adaptador de corriente (ambos incluidos) a la toma de CC 48V en el panel trasero. Luego enchufe el adaptador a una toma de CA y confirme que el LED esta encendido. ***NOTA:*** Para un funcionamiento correcto, utilice solo el adaptador de corriente incluido.

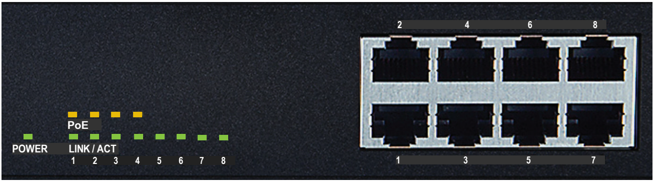
INSTALACIÓN

Antes de utilizarlo, se recomienda que el switch sea ubicado/fijado:

- sobre una superficie plana con al menos 25 mm de espacio libre para ventilación;
- lejos de fuentes de ruido: radios, transmisores, amplificadores de banda ancha, etc.;
- dentro de los 100 m (aprox. 328') deben estar conectados los dispositivos de red.

CONNEXIONS & INDICATEURS

8 ports RJ45 10/100M



Les DEL

Les voyants d'état — Alimentation, PoE, Connexion/Activité — simplifient lire les fonctions et les connexions. ***NOTE:*** Au modèle 560757 (cf. ci-dessus, avec seulement 4 DEL PoE), seulement les ports 1-4 peuvent alimenter des appareils connectés, qui devraient être compatibles avec IEEE 802.3af.

DEL	État	Description
POWER	Allumé	Appareil est alimenté
	Éteint	Vérifiez l'alimentation/Allumez l'appareil
PoE	Allumé	Port est connecté à un appareil PSE/PoE
	Éteint	No PSE/PoE device is linked
LINK/ACT	Allumé	Connexion est établie
	Clignotant	Connexion est établie; données sont transmises
	Éteint	Connexion n'est pas établie

Les ports

Tous les ports de ce commutateur prennent en charge la fonctionnalité Auto-MDI/MDI-X, donc des câbles croisés et des liaisons montantes ne sont pas nécessaires pour des connections aux PC, routeurs, etc. Des câbles Cat5/5e UTP/STP garantissent des performances optimales; si un DEL n'indique pas d'activité, vérifiez l'appareil correspondant.

Secteur

Connectez l'adaptateur secteur à la prise femelle de l'appareil et à une prise courante. Assurez-vous que le DEL est allumé. ***REMARQUE:*** Utilisez uniquement l'adaptateur secteur et le câble fournis avec ce commutateur pour un service optimal.



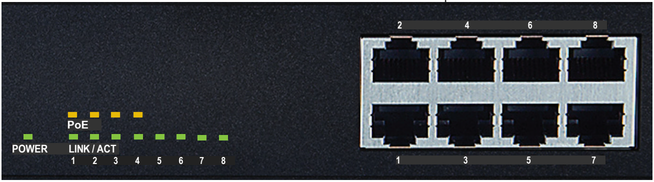
INSTALLATION

Avant d'utiliser le commutateur, il est recommandé de le placer:

- sur une surface plane avec un écartement de 25 mm d'autres objets pour la ventilation
- loin des appareils électriques qui peuvent être source d'interférence (des radios etc.)
- pas plus loin que 100 m de l'appareil réseau auquel vous voudriez connecter.

PANEL PRZEDNI URZĄDZENIA

8 portów RJ45 10/100M



Diody

Diody sygnalizacyjne LED dla funkcji zasilania, PoE, link/aktywności ułatwiają monitorowanie przełącznika i jego połączeń. ***UWAGA:*** W modelu 560757 (powyżej, tylko z czterema diodami PoE), tylko porty 1-4 mogą zasilać podłączone do przełącznika urządzenia obsługujące standard IEEE 802.3af.

Dioda	Status	Objaśnienie
POWER	On (wł.)	Urządzenie włączone
	Off (wył.)	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone; włącz urządzenie
PoE	On (wł.)	Port jest połączony z urządzeniem PoE
	Off (wył.)	Nie ma połączenia z urządzeniem PoE
LINK/ACT	On (wł.)	Prawidłowe podłączenie portu
	Migająca	Prawidłowe podłączenie portu; transmisja/odbiór pakietów
	Off (wył.)	Nie nawiązano połączenia

Porty

Wszystkie porty przełącznika obsługują auto-krosowanie MDI/MDI-X, więc kabel krosowany oraz port uplink nie jest wymagany do połączenia z komputerami, routerami, czy innymi przełącznikami. Kable Cat5/5e/6 UTP/STP zapewniają optymalną wydajność; jeśli diody statusu nie sygnalizują linku lub aktywności, sprawdź podłączone urządzenie pod kątem poprawności konfiguracji oraz jego zasilania.

Zasilanie



Podłącz kabel zasilający do adaptera zasilania (kabel i adapter w zestawie), a następnie adapter podłącz do gniazda jack DC 48V na tylnym panelu urządzenia. Kabel zasilający podłącz do gniazda sieciowego oraz sprawdź status diod. ***UWAGA:*** Dla prawidłowego funkcjonowania urządzenia, należy używać tylko zasilacza z zestawu.

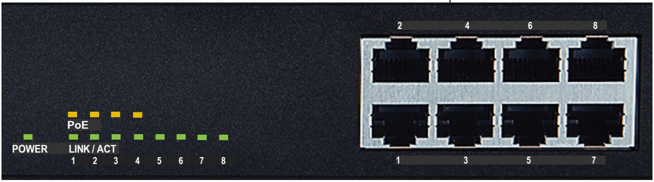
INSTALACJA

Zaleca się, aby urządzenie w trakcie użytkowania było umiejscowione:

- dla zapewnienia dobrej wentylacji w odległości co najmniej 25 mm obudowy urządzenia od podłoża, na którym się znajduje;
- z dala od źródeł zakłóceń elektrycznych: radia, nadajnik, itp.;
- w odległości do 100 m od innych urządzeń sieciowych, z którymi bezpośrednio jest połączony.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS

CONNESSIONI E INDICATORI



LED

LED	Stato	Operazione
POWER	Accesso	Accesso
	Spento	Verificare la connessione AC; accendere l’apparecchio
PoE	Accesso	Porta collegata alla periferica PSE/PoE
	Spento	Nessuna periferica PSE/PoE è collegata
LINK/ACT	Accesso	Porta di connessione valida
	Lampeggiante	Porta di connessione valida; trasmissione/ricevimento dati
	Spento	Nessuna connessione stabilita

Gli indicatori LED – Power, PoE, Link/Activity – permettono di monitorare facilmente lo switch e le sue connessioni. ***NOTA:*** Per il modello 560757 (con solo quattro LED PoE), solamente le porte 1-4 possono fornire l’alimentazione ad una periferica connessa; tutte le periferiche alimentate dovrebbero essere conformi allo standard IEEE 802.3af.

Porte

Tutte le porte dello switch supportano la funzionalità Auto-MDI/MDI-X, così cavi incrociati e porte uplink non sono necessarie per connessioni a PC, router, hub, altri switch, etc. I cavi Cat5/5e/6 UTP/STP forniscono ottimali prestazioni; se il LED di stato non indica una connessione o un’attività, verificare la corrispondente periferica per un corretto settaggio e funzionamento.

Alimentazione



Utilizzare il cavo di alimentazione per collegare l’alimentatore (entrambi inclusi) alla presa di alimentazione DC 48V sul pannello posteriore. Quindi inserire la spina dell’alimentatore nella presa di corrente AC e verificare che il LED dell’alimentazione è illuminato. NOTA: Per un corretto funzionamento, utilizzare solamente l’alimentatore incluso.

INSTALLAZIONE

Prima dell’uso, si raccomanda che lo switch venga posizionato:

- su una superficie piana con almeno 25 mm di spazio libero per una corrette ventilazione
- lontano da fonti di disturbo elettrico: radio, trasmettitori, amplificatori a banda larga, etc.;
- entro 100 m dalle periferiche di rete a cui è stato connesso.

WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment

(applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

ENGLISH

This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead, it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. If your equipment contains easily removable batteries or accumulators, dispose of these separately according to your local requirements. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product. *In countries outside of the EU:* If you wish to discard this product, contact your local authorities and ask for the correct manner of disposal.

DEUTSCH

Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

ESPAÑOL

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo a su punto de venta o a un punto de recolección municipal para su reciclaje.

FRANÇAIS

Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

ITALIANO

Questo simbolo sui prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questa prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

POLSKI

Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usuniecie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

WARRANTY INFORMATION

ENGLISH: For warranty information, go to intellinet-network.com/warranty.
DEUTSCH: Garantieinformationen finden Sie unter intellinet-network.com/warranty.
ESPAÑOL: Si desea obtener información sobre la garantía, visite intellinet-network.com/warranty.
FRANÇAIS: Pour consulter les informations sur la garantie, visitez intellinet-network.com/warranty.
POLSKI: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie intellinet-network.com/warranty.
ITALIANO: Per informazioni sulla garanzia, accedere a intellinet-network.com/warranty.

En México: Póliza de Garantía Intellinet — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500

La presente garantía cubre este producto por 3 años contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra, bajo las siguientes condiciones:

1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas de fábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastará con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, número de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; o si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor o terceras personas.

North & South America	Asia & Africa	Europe
IC Intracom Americas	IC Intracom Asia	IC Intracom Europe
550 Commerce Blvd.	4-F, No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd.	Löhbacher Str. 7
Oldsmar, FL 34677	Xizhi Dist., New Taipei City 221	D-58553 Halver
USA	Taiwan	Germany

REGULATORY STATEMENTS

FCC Class A

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. Any changes or modifications made to this equipment without the approval of the manuafacturer could result in the product not meeting the Class A limits, in which case the FCC could void the user's authority to operate the equipment.

CE / R&TTE

ENGLISH

This device complies with the requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC. The Declaration of Conformity for this product is available at:

DEUTSCH

Dieses Gerät enspricht der Direktive R&TTE Direktive 1999/5/EC. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter::

ESPAÑOL

Este dispositivo cumple con los requerimientos de la Directiva R&TTE 1999/5/EC. La declaración de conformidad para este producto esta disponible en:

FRANÇAIS

Cet appareil satisfait aux exigences de la directive R&TTE 1999/5/CE. La Déclaration de Conformité pour ce produit est disponible à l'adresset :

POLSKI

Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy R&TTE 1999/5/EC. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

ITALIANO

Questo dispositivo è conforme alla Direttiva 1999/5/EC R&TTE La dichiarazione di conformità per questo prodotto è disponibile al:

intellinet-network.com